

23.3 Заряд аккумуляторной батареи 23.3.1 Отсутствует заряд аккумуляторной батареи: а) не включается контактор КРН. б) контактор КРН включается	Нарушены цепи катушки контактора КРН Подгорел главный замыкающий контакт контактора в цепи обмотки возбуждения F1-F2 стартер генератора. Обрыв в цепи обмотки возбуждения F1-F2 стартер генератора. Перегорание плавкой вставки предохранителя ПР4 на 80 А. Обрыв диода заряда ДЗБ.	Восстановите цепи Восстановите контакт, зачистите его “личным” напильником. Устраните обрыв. Заменить вставку. Заменить диод (в депо или на ПТО).
23.3.2 Низкое сопротивление изоляции	Утечка электролита	Элементы с течью отключите, а по прибытии в депо замените.
23.3.3. Замерзание электролита.	Низкая плотность электролита.	Доведите плотность электролита до нормы, подзарядив батарею.
23.3.4 Емкость батареи понижена.	Недостаточный ток подзаряда батареи.	Приведите в норму напряжение вспомогательного генератора.
23.4 Цепи управления работой электродвигателя компрессора. 22.4.1 Компрессор не пускается при низком давлении в питающей магистрали.	а) Нарушена цепь реле РДК. б) Не работает датчик давления ДДК. в) Не включается контактор КДК вследствие обрыва цепи катушки.	Восстановить цепь. Проверить датчик. В случае его поломки возможно производить пуск компрессора вручную. Восстановите цепь. Восстановите цепь.
23.4.2 Компрессор развивает нормальную частоту вращения; контактор КУДК не включается.	Нарушена цепь катушки контактора КУДК.	Восстановите цепь.
23.4.3 Компрессор не останавливается после достижения максимального давления в питающей магистрали.	Разрегулировано реле давления воздуха компрессора ДДК.	При работе по системе двух единиц отключите разъем от реле ДДК. В депо отрегулируйте или замените разрегулированное реле ДДК.
23.5 Возбуждение тягового генератора в режиме холостого хода. 23.5.1 Отсутствует возбуждение тягового генератора.	В этом случае на диагностическом экране дисплея машиниста выводится тревожное сообщение с указанием неисправности.	Устраните неисправность.
23.6 Управление устройством охлаждения воды и масла дизеля 23.6.1 При автоматическом управлении холодильной камерой не включается:		